

Honeywell

Operating Manual Mode d'emploi Manual de Uso

VisionPRO® IAQ

Total Home Comfort System





69-1815EFS-04





BE CAREFUL! Never use sharp instruments, such as a pencil or pen, to press touchscreen keys. To prevent damage to the thermostat, always press keys with your fingertip.

This thermostat contains a Lithium battery which may contain Perchlorate material.

Perchlorate Material—special handling may apply, See www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Need Help?

For assistance with this product please visit http://yourhome.honeywell.com or call Honeywell Customer Care toll-free at 1-800-468-1502

Read and save these instructions.

® U.S. Registered Trademark.
US Patent No. 6,208,263; 6,373,376; 6,448,901; 6,595,430; 7,012,927; 7,044,397; D509151 and other patents pending.
Copyright © 2008 Honeywell International Inc. All rights reserved.

Table of contents

About your new thermostat	
Programming at a glance	
Quick reference to controls	
Quick reference to status display.	4
Programming & Operation	
Clock setting	5
Fan setting	6
System setting	
Energy Star settings	
Using program schedules	9
Program schedule overrides	
Vacation hold	12
Special features	13
Screen lock	
Screen cleaning	
Optional remote sensors	16
Humidity control	
Ventilation control	

Appendices

Advanced functions	20
In case of difficulty	27
Limited warranty	29

This thermostat is ready to go!

Your new thermostat is preprogrammed and ready to go. See page 2 to check settings.



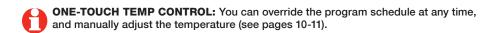
CAUTION: EQUIPMENT DAMAGE

HAZARD. To prevent possible compressor damage, do not operate cooling system when outdoor temperature is below 50°F (10°C).

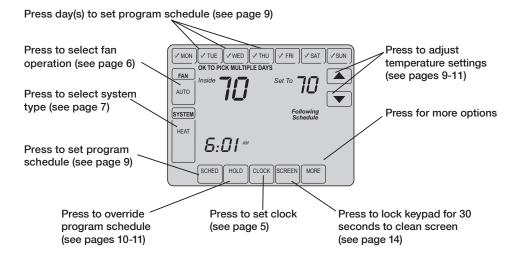
About your new thermostat

Your new thermostat is pre-programmed and ready to go. Just set the time and day. Then check the settings below and change if needed:

1. Set clock	See page 5
2. Select fan setting: Preset to Auto	See page 6
3. Select system setting: Preset to Heat	See page 7



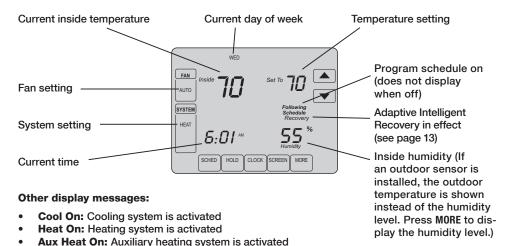
Quick reference to controls



Quick reference to status display

Wait: Compressor protection activated (see page 13)

Screen Locked: See page 26 to unlock



Clock setting

Press CLOCK



Adjust time, then press DONE



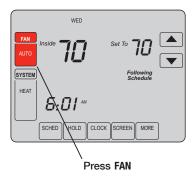
To set the current time display, press CLOCK, then press ▲ or ▼ to adjust the time. Press and hold ▲ or ▼ to advance the time more quickly.

Press **DONE** to save & exit (or press **CANCEL** to exit without changing the time).

Note: The real-time clock should never require adjustment since it automatically updates for daylight savings time, and stores all date/time information.

Note: To change the current week day display, see page 21.

Fan setting



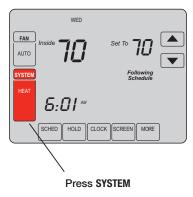
Note: If a fan schedule is programmed, "Auto" will run the fan schedule.

Press FAN to select fan operation, then press **DONE**:

- On: Fan is always on.
- Auto: Fan runs only when the heating or cooling system is on.
- Circ: Fan runs randomly, about 35% of the time, not counting any run time with the heating or cooling system.

You can press FAN to override the fan settings you've programmed for different time periods (see page 9). If you select On or Circ, the setting you select will remain active until you press FAN again to select Auto, and return to the fan schedule (see page 28 for more information).

System setting



Press the **SYSTEM** button to select, then press **DONE**:

- Heat: Thermostat controls only the heating system.
- Cool: Thermostat controls only the cooling system.
- Off: Heating and cooling systems are off.
- Auto: Thermostat automatically selects heating or cooling depending on the indoor temperature.
- Em Heat (only for heat pumps with auxiliary heat): Thermostat controls Auxiliary Heat. Compressor is not used.

EnergyStar® settings for maximum cost savings

It's easy to program your system for maximum energy savings. You can program four time periods each day, with different settings for each day.

This thermostat is pre-set to use EnergyStar® program settings. We recommend these settings, since they can reduce your heating/cooling expenses by as much as 33%. (See next page to adjust times and temperatures of each time period.)

	Heat (Mon-Fri)	Cool (Mon-Fri)	Heat (Sat-Sun)	Cool (Sat-Sun)
Wake (6:00 am)	70°	78°	70°	78°
Leave (8:00 am)	62°	85°	[Or cancel period]	65 ° [Or cancel period]
Return (6:00 pm)	70°	78°	[Or cancel period]	78 ° [Or cancel period]
Sleep (10:00 pm)	62°	82°	62°	82°

To adjust program schedules

Press SCHED HOLD CLOCK SCREEN MORE SCHED Press EDIT I FAVE Set heat/cool levels Select dav(s) ✓ TUE ✓ WED ✓ THU ✓ FR OK TO PICK MULTIPLE DAYS FΔN AUTO CANCEL PERIOD 18 κm LEAVE RETURN SLEEP CANCE

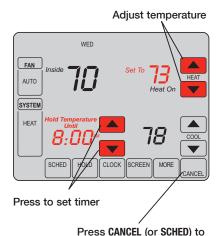
Set time for program period to start

- 1. Press SCHED, then EDIT.
- Press day buttons (MON-SUN) to select day(s).
- Press ▲ or ▼ to set your Wake time for selected day(s).
- Press ▲ or ▼ to set Heat and Cool temperature for this time period.
- Press other time periods (LEAVE, RETURN, SLEEP) to set time and temperatures for each.
- Press DONE to save & exit (or press CANCEL to exit without saving changes).

Note: You can press **CANCEL PERIOD** to eliminate any unwanted time period.

Note: Press FAN to customize fan settings for any time period (see page 6).

Program schedule override (temporary)



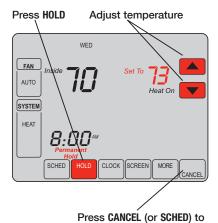
resume program schedule

Press ▲ or ▼ to immediately adjust the temperature. This will temporarily override the temperature setting for the current time period.

The new temperature will be maintained only until the time you set. When the timer expires, the program schedule will resume and set the temperature to the level you've programmed for the current time period.

To cancel the temporary setting at any time, press **CANCEL** (or **SCHED**). The program schedule will resume.

Program schedule override (permanent)

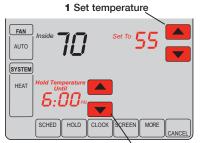


resume program schedule

Press **HOLD** to permanently adjust the temperature. This will turn off the program schedule.

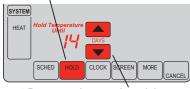
Whatever temperature you set will be maintained 24 hours a day until you manually change it or press **CANCEL** (or **SCHED**) to cancel "Hold" and resume the program schedule.

Vacation hold



2 Press to set time for schedule to resume

3 Press H0LD twice



4 Press to select number of days

This feature can suspend the program schedule for extended periods of time.

Press ▲ or ▼ to set the temperature you want, then press ▲ or ▼ to set the time of day you want the schedule to resume when you return. Press HOLD twice, then press ▲ or ▼ to select the number of days.

Whatever temperature you set will be maintained 24 hours a day for the number of days you select. After this number of days have elapsed, the previously programmed schedule will resume at the time you set.

If you return earlier than expected, press CANCEL (or SCHED) to cancel "Hold" and resume the program schedule.

Special features

Auto Changeover: When set to <u>Auto</u>, the thermostat automatically selects heating or cooling depending on the indoor temperature.

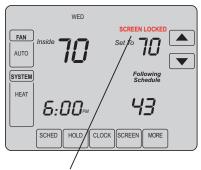
Adaptive Intelligent Recovery: This feature allows the thermostat to "learn" how long the furnace and air conditioner take to reach programmed temperature settings, so the temperature is reached at the time you set.

Compressor Protection: This feature forces the compressor to wait a few minutes before restarting, to prevent equipment damage. During the wait time, the message "Wait" is displayed on screen.

Flashing message: Reminder to replace filter or UV lamp. After replacement, press **RESET** to reactivate the alert timer.

Southern Away Dehumidification: Your system may be programmed to control humidity while your house is vacant during the humid season. Before you leave the house, press the **H0LD** button three times to activate this feature. This will control temperature and humidity to help protect your house and possessions while you are away. (If this feature does not work, contact your installer.)

Screen lock



See advanced function 0670 (page 26) for screen lock options

To prevent tampering, the screen can be partially or fully locked.

When partially locked, the screen displays SCREEN LOCKED for several seconds if a locked key is pressed.

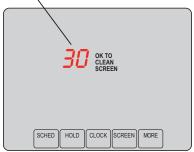
When the screen is fully locked, no keys function. To lock or unlock the screen, see advanced function **0670** on page 26.

Screen cleaning

Press SCREEN



Screen lock timer (30 seconds)

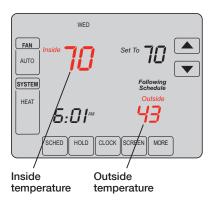


Press **SCREEN** to lock the screen for cleaning. The screen will remain locked for 30 seconds so you can clean the screen without changing any settings.

After 30 seconds, press **DONE** to resume normal operation, or press **SCREEN** again if you require more time for cleaning.

Note: <u>Do not</u> spray any liquid directly on the thermostat. Spray liquids onto a cloth, then use the damp cloth to clean the screen. Use water or household glass cleaner. Avoid abrasive cleansers.

Optional remote sensors



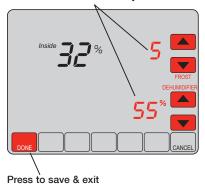
If an outdoor sensor is installed, the current outdoor temperature is displayed.

If an indoor remote sensor is installed, the display shows the indoor temperature at the location of the sensor.

If more than one indoor sensor is installed, the display shows an <u>average</u> of temperature readings from all sensors or an average between the thermostat and the sensor(s).

Humidification control

Set Frost Control & humidity level



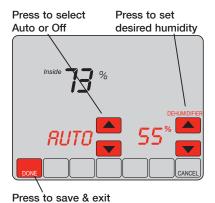
Press MORE until the humidifier screen is displayed, then press ▲ or ▼ to set the humidity and Frost Control level.

When using Frost Protection, if frost/condensation appears on windows, lower the frost setting. Wait at least 1 day before adjusting the frost level again. Once frost no longer appears, the thermostat will control humidity to the maximum level without frosting or fogging windows and without further adjustment.

Press **DONE** to save and exit, or press **CANCEL** to exit without saving changes.

Note: If you do not have an outdoor temperature sensor, the Frost Control level will not be displayed.

Dehumidification control



Note: Auto/Off only present when using a whole house dehumidifier (not present when dehumidifying with A/C).

Press MORE until the dehumidifier screen is displayed, then press ▲ or ▼ to set the desired humidity level and operation (Auto or Off).

If installed to control a dehumidifier, the thermostat can activate it as needed to reduce humidity.

If you don't have a dehumidifier, the thermostat activates the air conditioner to reduce humidity (may cool as much as 3°F lower than your temperature setting).

Press **DONE** to save and exit, or press **CANCEL** to exit without saving changes.

Ventilation control



Press to save & exit

You can ventilate your home at any time:

Press MORE until the ventilation screen is displayed, then press ▲ or ▼ to set the ventilation timer. You can set the timer to ventilate from 20 to 180 minutes, in 20-minute increments. To turn off the ventilator, select 0.

Press **DONE** to save and exit, or press **CANCEL** to exit without saving changes.

If programmed for auto-ventilation by the installer, the thermostat will ventilate your home as needed.

Auto/Off will turn off/on the automatic ventilation only. Ventilation can still be requested by using the timer when set to Off.

CANCEL





2 Press and hold blank center key until the display changes.

3 Change settings as 21-26).

Function Setting required (see pages 0120 Press ▲/▼ to Press ▲/▼ to select function change setting 4 Press DONE to exit & save changes.

SYSTEM

HEAT

DONE

5:01^{AM}

Year setting (first two digits)

Function Press ▲/▼ to change the first two digits of the year:

0120

Options: 20 = Year 20xx

21 = Year 21xx

Year setting (second two digits)

Function Press ▲/▼ to change the last two digits of the year:

0130

Options: 01 - 99 (i.e., 2001 - 2099)

Month setting

Function Press ▲/▼ to change the current month:

0140

Options: 01 - 12 (i.e., January - December)

Date setting

Function Press ▲/▼ to change the current date:

0150

Options: 01 - 31

Program schedule on/off

Function 0160

Press ▲/▼ to turn the program schedule on or off:

O Program schedule is off. Thermostat is non-programmable.

4 Program schedule is on (7-day programmable).

Restore Energy Star® schedule

Function 0165

Press ▲/▼ to restore default Energy Star settings:

Options:

Options:

No change

1 Restore factory default Energy Star settings

Backlight

Function 0280

Press ▲/▼ to select how the screen is lighted:

Options:

0 Light on for approx. 45 seconds after keypress

1 Light always on low intensity, full bright after keypress

Temperature format (°F/°C)

Function 0320

Press ▲/▼ to set the temperature display format:

Options: 0 Fahrenheit

1 Celsius

Daylight savings time on/off

Function 0330

The thermostat is pre-programmed to automatically adjust to daylight savings time. Press / to select an option:

Options:

- Off: No adjustment for daylight savings time
- 1 On: Auto-change to daylight savings time (through 2006, and for areas that do not use the new 2007 DST calendar)
- 2 On: Auto-change to daylight savings time (2007 and beyond, for areas that use the new 2007 DST calendar)

Ventilation control

Function 0400 Press ▲/▼ to set ventilation control:

Options:

O No ventilation

- Ventilation allowed at any time
- 2 Ventilation allowed at any time except during Sleep period

Furnace filter change reminder

Function 0500

This feature displays an alert to remind you to change the furnace filter. Press ▲/▼ to set the desired reminder interval:

Options: Off

10-day run time

30-day run time

60-day run time 90-day run time

120-day run time

180-day run time

270-day run time

8 365-day run time

30 calender days

10 60 calender days

11 90 calender days

12 120 calender days

13 180 calender days

14 365 calender days

Auto Alert (requires optional equipment)

Note: Press RESET to cancel the alert

Humidifier pad change reminder

Function This feature displays an alert to remind you to change the humidifier pad. 0510

Press A/V to set the desired interval:

 Off (no reminder to change humidifier pad) Options:

30-day run time, 90 calendar days ** 2 60-day run time, 180 calendar days **

3 90-day run time, 365 calendar days **

E Auto Alert (requires optional equipment)

Note: Press RESET

to cancel the alert

**interval depends on humidifier

UV lamp change reminder

Function This feature displays an alert to remind you to change the ultraviolet lamp.

0520 Press ▲/▼ to set the desired interval:

Options: Off (no reminder to change UV lamp)

Reminder after 1 year

2 Reminder after 2 vears

E Auto Alert (requires optional equipment)

Note: Press RESET to cancel the alert

Adaptive Intelligent Recovery

Function Press \triangle/∇ to turn this feature on or off (see page 13): 0530

Options:

On

Program schedule periods

Function 0540 Press ▲/▼ to set the number of program periods:

Options: 2 Two program periods (Wake, Sleep)

4 Four program periods (Wake, Leave, Return, Sleep)

Clock format

Function 0640

Press ▲/▼ to set the clock display format:

Options: 12 12-hour clock (i.e., "3:30 pm") 24 24-hour clock (i.e., "15:30")

Screen lock

Function 0670

Press ▲/▼ to choose a screen lock setting (see page 14):

Options: O Screen is unlocked (fully functional)

All functions locked except temperature controls and CANCEL key

2 Screen is fully locked

In case of difficulty

If you have difficulty with your thermostat, please try the following suggestions. Most problems can be corrected quickly and easily.

Display is blank

- · Check circuit breaker and reset if necessary.
- Make sure power switch at heating & cooling system is on.
- Make sure furnace door is closed securely.

No response to key presses (or temperature will not change)

• Check to make sure the thermostat is not locked (see page 26).

Make sure heating and cooling temperatures are set to acceptable ranges:

- Heat: 40° to 90°F (4.5° to 32°C)
- Cool: 50° to 99°F (10° to 37°C)

Backlight is dim

 A dim display is normal. See Advanced function 0280 on page 22 for backlight options.

"Err" appears on screen

Contact your contractor. Your equipment may need service or repair.

In case of difficulty

Heating or cooling system does not respond

- Press SYSTEM to set system to <u>Heat</u>. Make sure the temperature is set higher than the Inside temperature.
- Press SYSTEM to set system to <u>Cool</u>. Make sure the temperature is set lower than the Inside temperature.
- Check circuit breaker and reset if necessary.
- Make sure power switch at heating & cooling system is on.
- Make sure furnace door is closed securely.
- If "Wait" is displayed, the compressor protection timer is on. Wait 5 minutes for the system to restart safely, without damaging the compressor (see page 13).

Display shows Fan Auto and On or Auto and Circ at the same time

 This is normal operation. Auto indicates the thermostat is following the programmed fan setting. If Auto and On is shown, the fan is scheduled for "On" during this period (see page 6).

5-year limited warranty

Honeywell warrants this product, excluding battery, to be free from defects in the workmanship or materials, under normal use and service, for a period of five (5) years from the date of purchase by the consumer. If at any time during the warranty period the product is determined to be defective or malfunctions, Honeywell shall repair or replace it (at Honeywell's option). If the product is defective,

- (i) return it, with a bill of sale or other dated proof of purchase, to the place from which you purchased it; or
- (ii) call Honeywell Customer Care at 1-800-468-1502. Customer Care will make the determination whether the product should be returned to the following address: Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, or whether a replacement product can be sent to you.

This warranty does not cover removal or reinstallation costs. This warranty shall not apply if it is shown by Honeywell that the defect or malfunction was caused by damage which occurred while the product was in the possession of a consumer.

Honeywell's sole responsibility shall be to repair or replace the product within the terms stated above. HONEYWELL SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY LOSS OR DAMAGE OF ANY KIND, INCLUDING ANY INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES RESULTING, DIRECTLY OR INDIRECTLY, FROM ANY BREACH OF ANY WARRANTY, EXPRESS OR IMPLIED, OR ANY OTHER FAILURE OF THIS PRODUCT. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so this limitation may not apply to you.

THIS WARRANTY IS THE ONLY EXPRESS WARRANTY HONEYWELL MAKES ON THIS PRODUCT. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, IS HEREBY LIMITED TO THE FIVE-YEAR DURATION OF THIS WARRANTY. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

This warranty gives you specific legal rights, and you may have other rights which vary from state to state.

If you have any questions concerning this warranty, please write Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 or call 1-800-468-1502. In Canada, write Retail Products ON15-02H, Honeywell Limited/Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V4Z9.

Automation and Control Systems

Honeywell International Inc. Honeywell Limited-Honeywell Limitée

1985 Douglas Drive North 35 Dynamic Drive

Golden Valley, MN 55422 Toronto, Ontario M1V 4Z9

http://yourhome.honeywell.com

® U.S. Registered Trademark.

© 2008 Honeywell International Inc.

US Patent No. 6,208,263; 6,373,376; 6,448,901; 6,926,076;

7,044,397; D509151; H25192; H25193 and other patents pending

69-1815EFS-04 Rev. M.S. 06-08





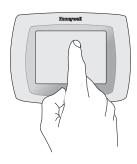
Honeywell

Mode d'emploi



Total Home Comfort System







ATTENTION! N'appuyez jamais sur les touches d'un écran tactile avec un instrument pointu tel qu'un stylo ou un crayon. Pour empêcher tout dommage au thermostat, appuyez toujours sur les touches du bout du doigt.

Ce thermostat contient une pile au lithium qui pourrait contenir du perchlorate.

Matériau contenant du perchlorate — des consignes de manipulation spéciales pourraient s'appliquer, prière de consulter www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

Vous faut-il de l'aide ?

Pour obtenir de l'assistance concernant ce produit, visitez http://yourhome.honeywell.com ou appelez gratuitement l'assistance client d'Honeywell au 1-800-468-1502

Lisez et sauvez ces instructions.

© U.S. Marque déposée
Brevets US N°. 6,208,263; 6,373,376; 6,448,901; 6,595,430;
7,012,927; 7,044,397; D509151 et autres brevets en instance.
Copyright © 2008 Honeywell International Inc. Tous droits réservés

Table des matières

A propos de votre nouveau therm	ostat
La programmation en bref	34
Aide-mémoire sur les commandes	35
Aide-mémoire sur l'affichage	36
Programmation et fonctionnemer	nt
Réglage de l'horloge	
Fonctionnement de la ventilation	38
Mode de fonctionnement	39
Arrangements de Energy Star	40
Utilisation de la programmation	41
Annulation de la programmation	42
Suspension vacances	44
Fonctions spéciales	
Verrouillage de l'écran	46
Nettoyage de l'écran	
Capteurs à distance en option	48
Commande d'humidité	
Commande de ventilation	51

Annexes

Fonctions évoluées	52
En cas de difficultés	59
Garantie limitée	61

Ce thermostat est prêt à fonctionner

Votre nouveau thermostat est préprogrammé et prêt à fonctionner. La configuration se trouve à la page 34.



ATTENTION: RISQUE D'ENDOM-MAGER L'ÉQUIPEMENT. Pour éviter tout risque de dommage au compresseur, ne pas faire fonctionner la climatisation lorsque la température extérieure est inférieure à 10° C (50° F).

À propos de votre nouveau thermostat

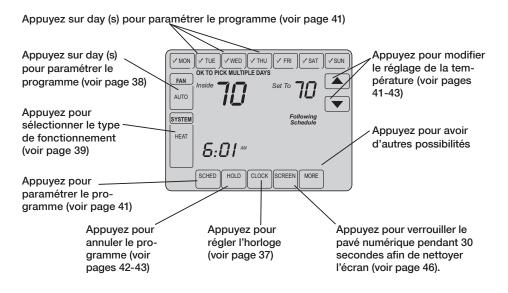
Votre nouveau thermostat est pré-programmé et prêt à fonctionner. Il suffit de régler l'heure et le jour. Vérifiez ensuite les réglages ci-dessous et modifiez-les si besoin est :

- 1. Réglage de l'horloge......Voir page 37
- 2. Sélection de la configuration du ventilateur : Pré-réglé sur Auto..... Voir page 38
- 3. Sélection du mode de fonctionnement : Pré-réglé sur Chauffage Voir page 39
- Placez les commandes de humification, de déshumidification et de ventilation, si c'est approprié.......Voir les pages 49-51



COMMANDE DE TEMPÉRATURE PAR TOUCHE UNIQUE: Vous pouvez annuler le programme à n'importe quel moment et régler manuellement la température (voir pages 42-43)

Aide-mémoire des commandes

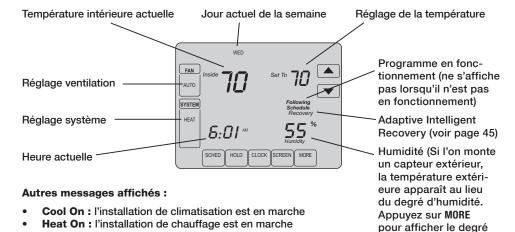


Aide-mémoire de l'affichage d'état

Aux Heat On : Le système de chauffage auxiliaire est activé

Wait: La protection de compresseur a activé (voir page 45)

Screen Locked: Voir la page 58 pour ouvrir



d'humidité.)

Réglage de l'horloge

Appuyez sur CLOCK



Modifiez l'heure et appuyez sur DONE



Pour régler l'affichage de l'heure actuelle, appuyez sur CLOCK, puis sur ▲ ou ▼ pour modifier l'heure. Appuyez sur ▲ ou ▼ maintenant la pression pour avancer l'heure plus rapidement.

Appuyez sur **DONE** pour sauvegarder et quitter (ou appuyez sur **CANCEL** pour quitter sans modifier l'heure).

Remarque: l'horloge temps réel ne devrait jamais nécessiter de réglage puisqu'elle est automatiquement mise à jour lors des changements entre heure d'été et heure d'hiver et met en mémoire tous les renseignements concernant la date et l'heure.

Remarque: Pour modifier l'affichage du jour de la semaine actuel, voir la page 53.

Réglage du fonctionnement de la ventilation



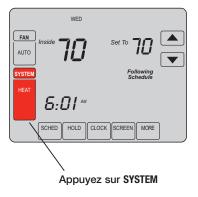
REMARQUE: Si un horaire est programmé pour le ventilateur, le ventilateur fonctionnera selon cet horaire lorsqu'il est en mode « Auto ».

Appuyer sur le bouton FAN pour sélectionner le mode de fonctionnement du ventilateur, puis appuyer sur DONE :

- On: Le ventilateur est constamment en marche.
- Auto: Le ventilateur ne fonctionne que lorsque la chauffage ou la climatisation fonctionne.
- Circ: Le ventilateur fonctionnera de façon aléatoire, environ 35 % du temps, sans compter le temps où il fonctionne en même temps que le système de chauffage ou de refroidissement.

Pour déroger aux réglages programmés pour le ventilateur en fonction de chacune des périodes, appuyer sur FAN (voir la page 41). Si le ventilateur est réglé à On ou Circ, le réglage sélectionné restera en vigueur jusqu'à ce que l'utilisateur appuie de nouveau sur FAN pour sélectionner le mode de fonctionnement Auto, et revenir à l'horaire programmé pour le ventilateur (pour obtenir d'autres renseignements, aller à la page 60).

Sélection du mode de fonctionnement



Appuyer sur la touche SYSTEM pour sélectionner, puis appuyer sur DONE :

- Heat: Le thermostat ne commande que l'installation de chauffage.
- Cool: Le thermostat ne commande que l'installation de climatisation.
- Off: Arrêt des installations de chauffage et de climatisation.
- Auto: Le thermostat sélectionne automatiquement le chauffage ou la climatisation en fonction de la température intérieure.
- Em Heat (uniquement pour les pompes à chaleur à chauffage auxiliaire): Le thermostat commande le chauffage auxiliaire. Le compresseur n'est pas utilisé.

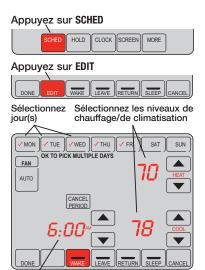
Réglages EnergyStar® pour économiser au maximum

Il est facile de programmer votre système afin de réaliser un maximum d'économies d'énergie. Vous pouvez programmer quatre plages horaires chaque jour, avec différents arrangements pour chaque jour.

Ce thermostat est préréglé pour utiliser les paramètres du programme Energy Star°. Nous conseillons ces réglages car ils peuvent réduire vos dépenses de chauffage/ climatisation de jusqu'à 33%. (Voir la page suivante pour horaires et températures de chaque plage.)

	Chauffage (Lun-Ven)	Refroidissement (Lun-Ven)	Chauffage (Sam-Dim)	Refroidissement (Sam-Dim)
Lever (Wake) (6:00)	70°	78°	70°	78°
Départ (Leave) (8:00)	62°	85°	52 o [ou annuler la période]	85 ° [ou annuler la période]
Retour (Return) (18:00)	70°	78°	o [ou annuler la période]	78 ° [ou annuler la période]
Sommeil (Sleep) (22:00)	62°	82°	62°	82°

Pour modifier le programme



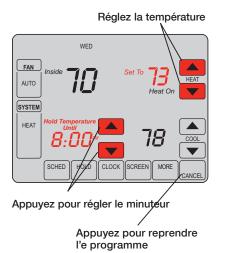
Fixez l'heure du début de la plage du programme

- 1. Appuyez sur SCHED, puis sur EDIT.
- 2. Appuyez sur les touches des jours (MON-SUN) pour sélectionner les jours.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour programmer l'heure du lever pour le ou les jours sélectionnés.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour programmer la température de chauffage ou de climatisation pour cette plage horaire.
- Appuyez sur les autres plages horaires (LEAVE, RETURN, SLEEP) pour programmer l'heure et la température de chacune.
- Appuyez sur DONE pour sauvegarder et quitter (ou appuyez sur CANCEL pour quitter sans sauvegarder les modifications).

Remarque : Vous pouvez appuyer sur **CANCEL PERIOD** pour éliminer toute plage horaire inutile.

Remarque: Appuyez sur FAN pour adapter les réglages du ventilateur pour n'importe quelle plage horaire (voir page 38).

Annulation de la programmation (momentanée)

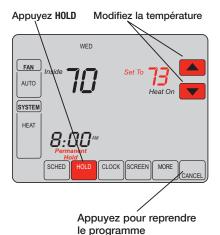


Appuyez sur ▲ ou ▼ modifier immédiatement la température. Cela annule momentanément le réglage de température pour la plage actuelle.

La nouvelle température sera maintenue jusqu'à l'heure fixée. Une fois le temps affiché au minuteur écoulé, le programme reprend et fixe la température au niveauprogrammé pour la période actuelle.

Pour annuler le réglage temporaire à un moment quelconque, appuyez sur **CANCEL** (ou sur **SCHED**). Le programme reprendra.

Annulation du programme (permanente)



Appuyez sur HOLD pour modifier la température de manière permanente. Cela arrêtera le programme.

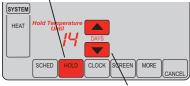
Quelle que soit la température fixée, elle sera conservée 24 heures sur 24 jusqu'à ce que vous la modifiez à la main, ou appuyez sur CANCEL (ou SCHED) pour annuler « Hold » et reprendre le programme.

Suspension vacances

1 Programmez la température



- 2 Appuyez pour régler l'heure à laquelle le programme sera annulé
- 3 Appuyez 2 fois sur HOLD



4 Appuyez pour sélectionner le nombre de jours 69-1815EFS -- 04 Cette fonction peut suspendre le programme pour une période prolongée.

Appuyez sur ▲ ou ▼ pour regler a la temperature desiree et appuyez ensuite sur ▲ ou ▼ pour programmer l'heure du jour où vous voulez que le programme reprenne à votre retour. Appuyez deux fois sur HOLD, et appuyez ensuite sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le nombre de jours.

La température programmée sera conservée 24 heures sur 24 pendant le nombre de jours choisis. Une fois ce nombre de jours écoulé, le programme précédemment établi reprendra à l'heure fixée.

En cas de retour plus tôt que prévu, appuyezsur CANCEL (ou sur SCHED) pour annuler « Hold » et reprendre la programmation.

Fonctions spéciales

Commutation automatique : Lorsqu'il est réglé sur <u>Auto</u>, le thermostat sélectionne automatiquement chauffage ou climatisation en fonction de la température intérieure.

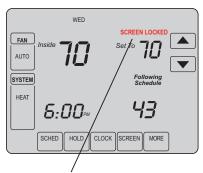
Adaptive Intelligent Recovery : Cette fonction permet au thermostat « d'apprendre » combien de temps il faut à la chaudière et au climatiseur pour atteindre la température demandée de manière à ce que cette température soit atteinte à l'heure fixée.

Protection du compresseur : Cette fonction force le compresseur à attendre quelques minutes avant de redémarrer pour empêcher d'endommager le matériel. Pendant la période d'attente, le message « Wait » est affiché sur l'écran.

Message de clignotant : Rappel pour remplacer le filtre ou la lampe UV. Après remplacement, serrez la remise pour réactiver le temporisateur alerte.

Déshumidification Méridionale : Votre système peut être programmé pour commander l'humidité tandis que votre maison est vide pendant la saison humide. Appuyez sur le bouton H0LD <u>trois fois</u> d'activer ce dispositif. Ceci commandera la température et l'humidité pour aider à protéger votre maison et possesions tandis que vous êtes parti. (Entrez en contact avec votre installateur si ce dispositif ne fonctionne pas correctement.)

Verrouillage de l'écran



Voir Fonction évoluée 0670 (page 58) où figurent les choix screen lock

Pour empêcher toute modification intempestive, il est possible de verrouiller totalement ou partiellement l'écran.

Lorsqu'il est partiellement verrouillé, l'écran affiche SCREEN LOCKED pendant plusieurs secondes si l'on appuie sur une touche verrouillée. Pour déverrouiller l'écran, appuyez sur n'importe quelle touche non verrouillée pendant que SCREEN LOCKED apparaît sur l'écran.

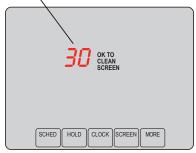
Lorsque l'écran est entièrement verrouillé, aucune touche ne fonctionne. Pour verrouiller ou déverrouiller l'écran, voir fonction évoluée **0670** à la page 58.

Nettoyage de l'écran

Appuyez sur SCREEN



Minuteur de verrouillage d'écran (30 secondes)

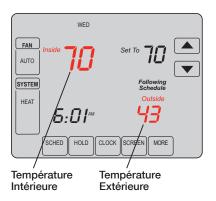


Appuyez sur **SCREEN** pour verrouiller l'écran afin de le nettoyer. L'écran restera verrouillé pendant 30 secondes pour permettre de le nettoyer sans modifier les réglages.

Au bout de 30 secondes, appuyez sur **DONE** pour reprendre le fonctionnement normal ou appuyez sur **SCREEN** s'il faut davantage de temps pour nettoyer.

Remarque: Ne jamais pulvériser aucun liquide directement sur le thermostat. Pulvériser le liquide sur un torchon, puis utiliser ce torchon pour nettoyer l'écran. Utiliser de l'eau ou un produit de nettoyage pour du verre. Ne pas utiliser de produits abrasifs.

Capteurs à distance en option



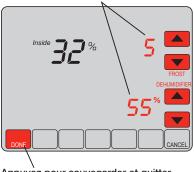
Si un capteur extérieur est installé, la température extérieure s'affiche.

Si un capteur intérieur est installé, l'affichage indique la température intérieure à l'emplacement où se trouve le capteur.

Si l'installation comporte plus d'un capteur de température ambiante, l'écran affiche une moyenne des températures relevées par tous les capteurs ou une moyenne entre la température affichée par le thermostat et par les capteurs.

Contrôle de humidification

Placez la commande de gel et le niveau d'humidité



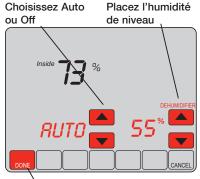
Appuyez pour sauvegarder et quitter

Remarque: Si vous n'avez pas une sonde de température extérieure, le niveau de commande de gel ne sera pas montré. Appuyez sur MORE ce que l'écran humidité s'affiche et appuyez ensuite sur ▲ ou ▼ pour programmer le niveau de commande d'humidité et de gel.

Lorsque la fonction de protection contre le gel est employée, réduire le point de consigne de cette fonction s'il a du givre ou de la condensation sur les fenêtres. Attendre une journée avant d'ajuster de nouveau la fonction de protection contre le gel. Lorsqu'il n'y a plus de givre ou de condensation, le thermostat réglera le taux d'humidité au taux maximum sans qu'il n'y ait de condensation ou de givre et sans qu'il ne soit nécessaire d'apporter d'autres ajustements.

Appuyez sur **DONE** pour sauvegarder et quitter ou appuyez sur **CANCEL** pour quitter sans sauvegarder les modifications.

Contrôle de déshumidification



Appuyez pour sauvegarder et quitter

Remarque: La commande Auto/Off n'existe qu'en présence d'un déshumidificateur pour toute la maison (ce qui n'est pas le cas lorsque la déshumidification est faite au moyen du système de refroidissement). Appuyez sur MORE ce que l'écran humidité s'affiche et appuyez ensuite sur ▲ ou ▼ pour programmer le niveau et l'opération désirés d'humidité (Auto ou Off).

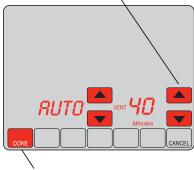
S'installé pour commander un déshumidificateur, le thermostat peut l'activer comme nécessaire pour réduire l'humidité.

Si vous n'avez pas un déshumidificateur, le thermostat fait fonctionner le climatiseur pour diminuer l'humidité (jusqu'à 3° F au-dessous de votre réglage de climatisation).

Appuyez sur **DONE** pour sauvegarder et quitter ou appuyez sur **CANCEL** pour quitter sans sauvegarder les modifications.

Contrôle de ventilation

Appuyez pour placer le temporisateur de ventilation



Appuyez pour sauvegarder et quitter

Vous pouvez aérer votre maison à tout moment :

Appuyez sur MORE jusqu'à ce que l'écran de ventilation soit montré, puis appuyez ▲ ou ▼ pour placer le temporisateur de ventilation. Vous pouvez placer le temporisateur pour aérer de 20 à 180 minutes, dans des incréments de 20-minute. Pour arrêter le ventilateur, choisissez 0.

Appuyez sur **DONE** pour sauvegarder et quitter ou appuyez sur **CANCEL** pour quitter sans sauvegarder les modifications.

Si l'installateur programmait votre thermostat pour l'automobile-ventilation, le thermostat aérera votre maison comme nécessaire.

La commande Auto/Off ne sert qu'à mettre en marche ou à l'arrêt la ventilation automatique seulement. Si la fonction est à Off, il reste possible de demander de la ventilation à partir de la minuterie.

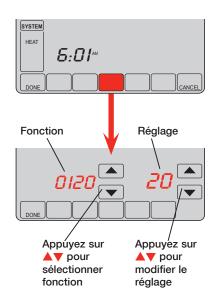
1 Appuyez sur SYSTEM.



2 Appuyez sur la touche centrale vide et continuez à le faire jusqu'à ce que l'affichage change.

3 Modifiez les paramètres selon les besoins (voir pages 53 à 57).

4 Appuyez sur DONE pour quitter et sauvegarder les modifications.



Programmation de l'année (deux premiers chiffres)

Fonction Appuyez ▲/▼ pour modifier les deux premiers chiffres de l'année.

Choix : 20 = Année 20xx

21 = Année 21xx

Programmation de l'année (deux derniers chiffres)

Fonction Appuyez ▲/▼ pour modifier les deux derniers chiffres de l'année.

0130

Choix: 01 - 99 (c-à-d. 2001 - 2099)

Programmation du mois

Fonction Appuyez ▲/▼ pour modifier le mois actuellement affiché.

0140

Choix: 01 - 12 (c-à-d. Janvier-Décembre)

Programmation de la date

Fonction Appuyez ▲/▼ pour modifier le date.

0150

Choix: 01 - 31

Programmation marche/arrêt

Fonction 0160

Appuyez ▲/▼ pour mettre la programmation en marche ou à l'arrêt.

Choix:

- La programmation est à l'arrêt. Le thermostat n'est pas programmable.
- 4 La programmation est en marche (7 jours programmable).

Reconstituer des arrangements du défaut Energy Star®

Fonction 0165 Appuyez ▲/▼ pour reconstituer des arrangements du défaut :

Choix:

- Aucun changement
- Reconstituer des arrangements du défaut

Illumination d'écran

Fonction 0280

Appuyez ▲/▼ pour choisir l'illumination d'écran :

Choix:

- La lumière dessus pendant 45 secondes après écran est touchée
- 1 Allumez toujours sur la basse intensité, complètement lumineuse après que l'écran soit touché

Format de température (°F/°C)

Fonction 0320

Appuyez ▲/▼ pour programmer le format de l'affichage :

Choix: 0 Fahrenheit

1 Celsius

Changement horaire été/hiver

Fonction 0330

Le thermostat est preprogramme pour effectuer automatiquement le changement heure d'été. Appuyez sur / pour selectionner :

Choix:

- O Arrêt: pas de réglage pour changement heure d'été.
- 1 Marche: Changement automatique à l'heure d'été (jusqu'en 2006 et dans les lieux qui n'utilisent pas le nouveau calendrier heure d'été 2007.
- 2 Marche: Changement automatique à l'heure d'été (2007 et au-delà pour les zones qui utilisent le nouveau calendrier heure d'été 2007).

Contrôle de ventilation

Fonction 0400

Appuyez ▲/▼ pour programmer contrôle de ventilation :

Choix:

Aucune ventilation

- 1 La ventilation a laissé à tout moment
- 2 Ventilation permise à tout moment sauf la période de Sleep

Rappel de changement du filtre de la chaudière

Fonction 0500

Cette fonction affiche une alerte pour vous rappeler de changer le filtrede la chaudière. Appuvez ▲/▼ pour programmer la fréquence désirée :

Choix:

- Arrêt
- 10 jours de fonctionnement
- 30 jours de fonctionnement
- 60 jours de fonctionnement
- 90 jours de fonctionnement
- 120 jours de fonctionnement
- 180 jours de fonctionnement
- 270 jours de fonctionnement
- 365 jours de fonctionnement
- 30 jours de calendrier
- 10 60 jours de calendrier
- 11 90 jours de calendrier
- 12 120 jours de calendrier
- 13 180 jours de calendrier
- 14 365 jours de calendrier
- Alerte automatique (exige l'équipement facultatif)

Remarque: Appuvez sur RESET pour annuler l'alerte

Rappel de changement du tampon de l'humidificateur

Fonction Cette fonction affiche une alerte pour vous rappeler de changer le tampon de 0510 l'humidificateur. Appuyez / pour programmer la fréquence souhaitée.

Choix: O Arrêt (pas de rappel de changer le tampon) Remarque : Appuyez sur 30 jours de fonctionnement, 90 jours consécutifs ** RESET pour annuler l'alerte

2 60 jours de fonctionnement, 180 jours consécutifs **

3 90 jours de fonctionnement, 365 jours consécutifs **

E Alerte automatique (exige l'équipement facultatif)

**<u>l'intervalle dépend</u> de l'humidificateur

Rappel de changement de la lampe UV

Fonction Cette fonction affiche une alerte pour vous rappeler de changer la lampe UV.

O520 Appuvez ▲/▼ pour programmer la fréquence souhaitée.

Choix: O Arrêt (pas de rappel de changer la lampe UV)

1 1 an

2 2 ans

Alerte automatique (exige l'équipement facultatif)

Remarque: Appuyez sur RESET pour annuler l'alerte

Adaptive Intelligent Recovery

Fonction Appuyez ▲/▼ pour activer ou mettre ce dispositif (voir le page 45) : 0530

Choix: 0 Arrêt 1 Marche

Plages du programme

Fonction 0540

Appuyez ▲/▼ pour programmer le nombre de plages de programme.

Choix:

2 Deux plages de programme (Wake, Sleep)

4 Quatre plages de programme (Wake, Leave, Return, Sleep)

Format de l'horloge

Fonction 0640

Appuyez ▲/▼ pour programmer le format d'affichage de l'horloge.

Choix:

12 Horloge 12 heures (c.-à-d. 3:30 p.m.) 24 Horloge 24 heures (c.-à-d. 15:30 p.m.)

Verrouillage de l'écran

Fonction 0670

Appuyez ▲/▼ pour choisir un paramètre de verrouillage de l'écran (voir le page 46).

Choix:

- L'écran est non verrouillé (entièrement fonctionnel)
- 1 Toutes les fonctions sont verrouillées sauf la commande de température et la touche CANCEL
- 2 L'écran est totalement verrouillé

En cas de difficultés

Si vous rencontrez des difficultés avec votre thermostat, veuillez essayer les suggestions ci-dessous. La plupart des problèmes se corrigent rapidement et facilement.

L'affichage est vide

- Vérifiez le disjoncteur et réenclenchez-le.
- Vérifiez que le commutateur d'alimentation de l'installation de chauffage ou de la climatisation est sur marche.
- Vérifiez que la porte de la chaudière est bien fermée.

Rien ne se produit lorsqu'on appuie sur les touches ou la température ne change pas)

• Vérifiez que le thermostat n'est pas verrouillé (voir page 58).

Vérifiez que les températures de chauffage et de climatisation sont dans des fourchettes acceptables :

- Heat: 4,5° à 32° C (40° à 90° F).
- Cool: 10° à 37° C (50° à 99° F).

Le rétroéclairage est sombre

Un faible éclairage est normal. Voir la fonction avancée **0280** à la page 54 sur les options de rétroéclairage.

"Err" apparaît sur l'écran

 Entrez en contact avec votre entrepreneur. Votre équipement peut a besoin de service ou le répare.

En cas de difficultés

Le chauffage ou la climatisation ne réagit pas.

- Appuyez sur la touche SYSTEM pour mettre le système sur <u>Chauffage</u>.
 Vérifiez que le réglage de température est supérieur à la température intérieure.
- Appuyez sur la touche SYSTEM pour mettre le système sur <u>Climatisation</u>.
 Vérifiez que le réglage de température est inférieur à la température intérieure.
- Vérifiez le disjoncteur et le réenclencher si nécessaire.
- Vérifiez que le commutateur d'alimentation du système de chauffage et de climatisation est en marche.
- Vérifiez que la porte de la chaudière est bien fermée.
- Si « Wait » est affiché, le minuteur de protection du compresseur est en marche. Attendez 5 minutes pour que le système redémarre en toute sécurité sans endommager le compresseur (voir page 45).

Les mots Fan Auto et On ou Auto et Circ sont affichés à l'écran en même temps

 Il s'agit là du mode de fonctionnement normal. Le mot AUTO signifie que le thermostat respecte le réglage programmé pour le ventilateur.
 Si les mots Auto et On sont affichés, le ventilateur est normalement en marche au cours de cette période (voir la page 38).

Garantie limitée de 5 ans

Honeywell garantit ce produit, à l'exception des piles, contre tout vis de fabrication ou de matière dans des conditions d'utilisationet de service normales, pendant une durée de cinq (5) ans à compter de la date d'achat par le consommateur. Si à un moment quelconque pendant la durée de la garantie, le produit est jugé défectueux ou tombe en panne, Honeywell le réparera ou le remplacera (au choix d'Honeywell).

Si le produit est défectueux,

- (i) retournez-le avec un reçu ou une autre preuve d'achat au lieu où vous l'avez acheté, ou
- (ii) appelez le service clients d'Honeywell au 1-800-468-1502. Le service client décidera si le produit doit être renvoyé à l'adresse suivante : Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas Dr. N., Golden Valley, MN 55422, ou si un produit de remplacement peut vous être envoyé.

Cette garantie ne couvre pas les frais de démontage ou de réinstallation. Elle ne s'applique pas si Honeywell prouve que le défaul ou la défaillance provient de dommages qui se sont produits pendant que le produit était dans la possession d'un accuéreur.

La responsabilité d'Honeywell se limite à la réparation ou au remplacement du produit dans les conditions énoncées cidessus. HONEYWELL NE SAURAIT ÉTRE TENU RESPONSABLE D'UNE PERTE OU DE DOMMAGES QU'ELS QU'ELS SOIENT, Y COMPRIS LES DOMMAGES CONSÉCUTIFS OU ACCESSOIRES PROVENANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT D'UNE INFRACTION À LA GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE OU DE TOUTE AUTRE DÉFAILLANCE DE CE PRODUIT. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou secondaires ; cette limitation peut ne pas s'appliquer à vous.

CETTE GARANTIE EST LA SEULE GARANTIE EXPLICITE QUE FAIT HONEYWELL SUR CE PRODUIT. LA DURÉE DE TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES, Y COMPRIS CELLES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER EST LIMITÉE PAR LA DURÉE DE CINQ ANS DE CETTE GARANTIE. Certains états ne permettent pas de limites sur la durée d'une garantie implicite, il se peut donc que les limites ci-dessus ne s'appliquent pas à vous.

Cette garantie vous donne des droits spécifiques face à la loi et vous pouvez en avoir d'autres, variables d'un état à un autre. Si vous avez des questions concernant cette garantie, écrivez à Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 ou appelez 1-800-468-1502. Au Canada, écrivez à Retail Products ON15-02H, Honeywell Limitéd/Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V429.

Systèmes d'automatisation et de contrôle

Honeywell International Inc. Honeywell Limited-Honeywell Limitée

1985 Douglas Drive North 35 Dynamic Drive

Golden Valley, MN 55422 Toronto, Ontario M1V 4Z9

http://yourhome.honeywell.com

® Marque déposée aux É.-U.

© 2008 Honeywell International Inc.

Brevet américain n°s 6 208 263; 6 373 376; 6 448 901; 6 926 076; 7 044 397; D509151; H25192; H25193 et autres brevets en instance

69-1815EFS-04 Rev. M.S. 06-08





Honeywell

Manual de Uso



Total Home Comfort System







¡TENGA CUIDADO! Nunca utilice instrumentos con punta afilada, como un lápiz o bolígrafo para oprimir las teclas de la pantalla activada por tacto. Para evitar dañar el termostato, siempre oprima las teclas con la punta del dedo.

Este termostato tiene una batería de litio que puede contener perclorato.

Perclorato: puede ser necesario manipularlo con métodos especiales.

Visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate.

¿Necesita ayuda?

Para recibir asistencia con este producto visite http://yourhome.honeywell.com o llame gratis al Servicio de Atención al Cliente Honeywell al 1-800-468-1502

Lea y conserve estas instrucciones

® Marca registrada en EE.UU.
Patente en EE.UU. N° 6,208,263; 6,373,376; 6,448,901; 6,595,430;
7,012,927; 7,044,397; D509151 y otras patentes pendientes.
Copyright © 2008 Honeywell International Inc.
Todos los derechos reservados.

Índice de contenidos

Acerca de su nuevo termostato

Programación a simple vista	66
Referencia rápida de los controles	.67
Referencia rápida de la pantalla	
Programación y operación	
Ajuste del reloj	69
Ajuste del ventilador	70
Ajuste del sistema	71
Ajustes Energy Star	72
Uso de horarios de programas	73
Anulaciones de horarios de programas.	
Suspensión por vacaciones	.76
Funciones especiales	
Bloqueo de pantalla	
Limpieza de pantalla	
Sensores remotos opcionales	
Control de la humedad	
Control de la ventilación	
Control de la ventilación	. 0

Apéndices

Funciones avanzadas	84
En caso de dificultades	91
Garantía limitada	93

¡Este termostato está listo para usar!

El nuevo termostato viene preprogramado y listo para usar. Ver página 66 para verificar los ajustes.



65

PRECAUCIÓN: PELIGRO DE DAÑO DEL EQUIPO. Para impedir un posible daño al compresor, no haga funcionar el sistema de refrigeración cuando la temperatura exterior sea inferior a 50 °F (10 °C).

Acerca de su nuevo termostato

El nuevo termostato viene preprogramado y listo para usar. Todo lo que tiene que hacer es ajustar la hora y el día. Luego verifique los siguientes ajustes y cámbielos si es necesario:

1. Ajuste la hora	See page 69
2. Seleccione el ajuste del ventilador: Predeterminado en Auto	See page 70
3. Seleccione el ajuste del sistema: Predeterminado en Heat	See page 71
4. Horarios de programas: Predeterminado en niveles de ahorro de energía mientras trabaja o duerme (supone que se despierta a las 6 AM, sale alas 8 AM, vuelve a las 6 PM y se acuesta a las 10 PM)	ee pages 72-75
5. Fije los controles del humification, de la deshumidificación	





CONTROL DE TEMP. DE UN SÓLO TOQUE: En cualquier momento, puede anular el horario de programas y ajustar a mano la temperatura (ver páginas 74-75).

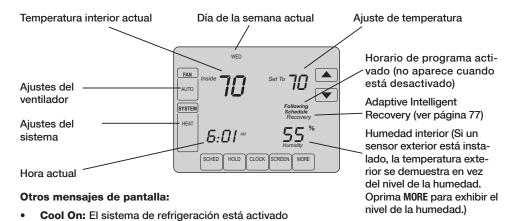
Referencia rápida de los controles

Oprima el día o los días para ajustar el horario de programa (ver página 73) Oprima para seleccionar Oprima para ajustar el funcionamiento del ✓ MON ✓ TUE ✓ WED ✓ THU ✓ FRI ✓ SAT la configuración de ventilador (ver página 70) OK TO PICK MULTIPLE DAYS FAN temperatura (ver páginas 73-75) Oprima para seleccionar AUTO el tipo de sistema (ver Following Schedule SYSTEM Oprima para más página 71) opciones HEAT Oprima para ajustar el **S**-∏1 AM horario de programa (ver página 73) SCHED CLOCK SCREEN MORE HOLD Oprima para anular el Oprima para ajustar el Oprima para bloquear el horario de programa reloi (ver página 69) teclado durante 30 segu-(ver páginas 74-75) dos para limpiar la pantalla (ver página 78).

Referencia rápida de la pantalla

Heat On: El sistema de calefacción está activado

Aux Heat On: El sistema de calefacción auxiliar está activado Wait: Protección del compresor activada (ver página 77)
Screen Locked: Ver página 90 para abrir la pantalla

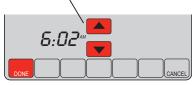


Ajuste del reloj

Oprima CLOCK



Ajuste la hora, luego oprima DONE



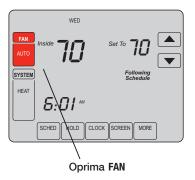
Para ajustar la hora actual en pantalla, oprima CLOCK, luego oprima ▲ o ▼ para ajustar la hora. Mantenga oprimido ▲ o ▼ para avanzar la hora con más rapidez.

Oprima **DONE** para guardar y salir (u oprima **CANCEL** para salir sin cambiar la hora).

Nota: El reloj de hora-real no debería requerir ajuste nunca ya que se actualiza automáticamente de acuerdo al horario de ahorro de energía diurno, y guarda toda la información de fecha/hora.

Nota: Para cambiar el día actual de la semana en pantalla, ver página 85.

Ajuste del ventilador

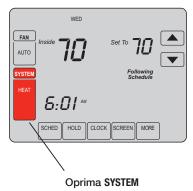


Nota: Si se programa un cronograma del ventilador, el modo 'Auto' (automático) lo ejecutará. Presione FAN (ventilador) para seleccionar la función de ventilador; luego, presione DONE (listo):

- On: El ventilador está siempre encendido.
- Auto: El ventilador funciona sólo cuando el sistema de calefacción o de refrigeración está encendido.
- Circ: El ventilador funciona de manera aleatoria alrededor del 35% del tiempo, sin contar el tiempo de funcionamiento que tiene con el sistema de calefacción o de refrigeración.

Puede presionar el botón FAN (ventilador) para anular las configuraciones del ventilador que ha programado para distintos períodos (vea la página 73). Si selecciona On (encendido) o Circ (circulante), la configuración que ha seleccionado permanecerá activa hasta que presione FAN (ventilador) nuevamente para seleccionar Auto (automático) y regresar al cronograma del ventilador (vea la página 92 para obtener más información).

Ajustes del sistema



Presione el botón **SYSTEM** (sistema) para realizar la selección; luego, presione **DONE** (listo):

- Heat: El termostato controla sólo el sistema de calefacción.
- Cool: El termostato controla sólo el sistema de refrigeración.
- Off: Los sistemas de calefacción y refrigeración están apagados.
- Auto: El termostato selecciona automáticamente la calefacción o refrigeración de acuerdo a la temperatura interior.
- Em Heat (sólo para bombas de calefacción con calefacción auxiliar.)
 El termostato controla la calefacción la auxiliar. El compresor no se utiliza.

Ajustes EnergyStar® para un ahorro máximo de costos

Es sencillo programar su sistema para lograr un máximo ahorro de energía. Usted puede programar cuatro períodos por día, con distintos ajustes para cada día.

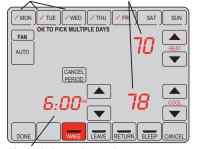
El termostato viene preajustado para usar los ajustes de programa EnergyStar[®]. Recomendamos estos ajustes, dado que pueden reducir sus gastos de calefacción/refrigeración hasta un 33%. (Ver la página siguiente para ajustar las horas y temperaturas para cada período).

	"Heat" (de lunes a viernes)	"Cool" (de lunes a viernes)	"Heat" (sábado y domingo)	"Cool" (sábado y domingo)
"Wake" (6:00 a. m.)	70°	78°	70°	78°
"Leave" (8:00 a. m.)	62°	85°	52 ° [O cancele el período]	85 ° [O cancele el período]
"Return" (6:00 p. m.)	70°	78°	O cancele el período]	78 ° [O cancele el período]
"Sleep" (10:00 p. m.)	62°	82°	62°	82°

Para ajustar los horarios de programas

Oprima SCHED SCHED HOLD CLOCK SCREEN MORE Oprima EDIT DONE EDIT WARE LEAVE PETIEN SLEED CANCEL

Seleccione día(s) Seleccione niveles de heat/cool



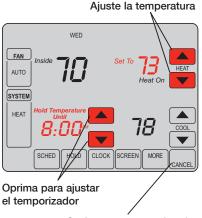
Ajuste la hora de comienzo del período de programa

- 1. Oprima SCHED, luego EDIT.
- 2. Oprima los botones de los días (MON-SUN) para seleccionar los días.
- Oprima ▲ o ▼ para fijar el horario en que se despierta en los días seleccionados.
- Oprima ▲ o ▼ para fijar la temperatura de calefacción y refrigeración para este período.
- Oprima otros períodos (LEAVE, RETURN, SLEEP) para fijar el horario y la temperatura de cada uno.
- Oprima DONE para guardar y salir (u oprima CANCEL para salir sin guardar los cambios).

Nota: Puede oprimir **CANCEL PERIOD** para eliminar cualquier período que no desee.

Nota: Oprima FAN para personalizar los ajustes del ventilador en cualquier período (ver página 70).

Anulación (temporaria) de horario de programas



Oprima para reanudar el horario de programas

Oprima ▲ o ▼ para ajustar inmediatamente la temperatura. Esto anulará temporariamente el ajuste de temperatura para el período actual.

La nueva temperatura se mantendrá hasta la hora que haya fijado. Cuando se cumpla el plazo, el horario de programa reanudará y ajustará la temperatura al nivel que haya programado para el período actual.

Para cancelar los ajustes temporarios en cualquier momento, oprima CANCEL (o SCHED) se reanudará el horario del programa.

Anulación (permanente) de horario de programas



Oprima HOLD para ajustar permanentemente la temperatura. Esto apagará el horario de programas.

Cualquier temperatura que fije se mantendrá 24 horas al día, hasta que la cambie manualmente, u oprima CANCEL (o SCHED) para cancelar "Hold" y reanude el horario de programas.

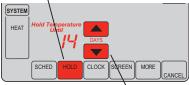
Suspensión por vacaciones

1 Fije la temperatura



2 Oprima para fijar la hora en la que se reanudará el horario

3 Oprima HOLD dos veces



4 Oprima para seleccionar la cantidad de días Esta función puede suspender el horario de programas por largos períodos.

Oprima ▲ o ▼ para fijar la temperatura que desea, luego oprima ▲ o ▼ para fijar la hora del día en que desea que se reanude el horario cuando usted regrese. Oprima HOLD dos veces, luego oprima ▲ o ▼ para seleccionar el número de días.

Cualquier temperatura que fije se mantendrá las 24 horas del día durante la cantidad de días que seleccione. Después de transcurrida esa cantidad de días, el horario programado previamente se reanudará a la hora que usted fije.

Si usted regresa antes de lo previsto, oprima CANCEL (o SCHED) para cancelar "Hold" y reanudar el horario de programas.

Funciones especiales

Cambio automático: Cuando el sistema se fija en <u>Auto</u>, el termostato selecciona automáticamente calefacción o refrigeración de acuerdo a la temperatura del interior.

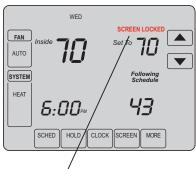
Adaptive Intelligent Recovery: Permite que el termostato "aprenda" cuánto tiempo les lleva a la estufa y al acondicionador de aire alcanzar la temperatura programada, de modo que se alcance la temperatura a la hora fijada.

Protección del compresor: Esta función fuerza al compresor a esperar unos minutos antes de volver a encenderse, para prevenir daños. Durante el tiempo de espera, el mensaje "Wait" titila en la pantalla.

Mensaje que destella: Recordatorio para substituir el filtro o la lámpara UV. Después del reemplazo, prensa **RESET** para reactivar el contador de tiempo alerta.

Deshumidificación Meridional: Su sistema se puede programar para controlar humedad mientras que su casa es vacante durante la estación húmeda. Antes de que usted salga de la casa, oprima el botón H0LD <u>tres veces</u> de activar esta característica. Esto controlará temperatura y humedad para ayudar a proteger su casa y possesions mientras que usted está ausente. (Si esta característica no trabaja, entre en contacto con su instalador.)

Bloqueo de pantalla



Vea la función avanzada 0670 (página 90) para las opciones de bloqueo de pantalla

Para prevenir alteraciones no deseadas, la pantalla se puede bloquear parcial o totalmente.

Cuando está parcialmente bloqueada, la pantalla muestra el mensaje SCREEN LOCKED durante varios segundos si se oprime una tecla bloqueada. Para desbloquear la pantalla, oprima cualquier tecla que no esté bloqueada mientras SCREEN LOCKED aparece en pantalla.

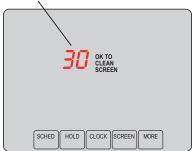
Cuando la pantalla está totalmente bloqueada, ninguna tecla funciona. Para desbloquear la pantalla, vea la función avanzada **0670** en la página 90.

Limpieza de pantalla

Oprima SCREEN



Temporizador de bloqueo de pantalla (30 segundos)

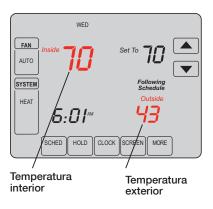


Oprima SCREEN para bloquear la pantalla para limpiarla. La pantalla permanecerá bloqueada durante 30 segundos para que pueda limpiarla sin cambiar los ajustes.

Después de 30 segundos, oprima **DONE** para reanudar el funcionamiento normal, u oprima **SCREEN** nuevamente si necesita más tiempo para limpiar.

Nota: No rocíe ningún líquido directamente sobre el termostato. Rocíe los líquidos en un paño, luego use el paño húmedo para limpiar la pantalla. Utilice agua o limpiavidrios doméstico. Evite los limpiadores abrasivos.

Sensores remotos opcionales



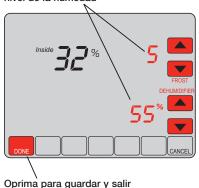
Si hay un sensor exterior instalado, se muestra la temperatura exterior actual.

Si hay un sensor remoto interior instalado, la pantalla muestra la temperatura interior en la ubicación del sensor.

Si se instala más de un sensor remoto para interiores, la pantalla muestra un <u>promedio</u> de lecturas de temperatura de todos los sensores o un promedio entre el termostato y los sensores.

Control de humidificación

Fije el control de la helada y el nivel de la humedad



Oprima M0RE hasta que se exhibe la pantalla del humectador, después oprima ▲ o ▼ fijar el nivel del control de la humedad y de la helada.

Si aparece escarcha o condensación en las ventanas cuando utiliza la protección contra heladas, baje la configuración de heladas. Espere al menos un día antes de ajustar el nivel de heladas nuevamente. Una vez que no aparece escarcha, el termostato controla la humedad al máximo nivel sin crear escarcha ni empañar las ventanas y sin la necesidad de realizar ajustes.

Oprima **DONE** para guardar y salir, u oprima **CANCEL** para salir sin guardar los cambios.

Nota: Si usted no tiene un sensor de temperatura exterior, el nivel del control de la helada no será exhibido.

Control de deshumidificación

Oprima para Seleccione seleccionar la humedad Auto o Off deseada DEHLIMIDIFIE CANCE Oprima para guardar y salir

Nota: Auto/Off (automático/apagado) estará presente sólo cuando se utiliza un deshumidificador de hogares (que no está presente cuando se deshumidifica con aire acondicionado).

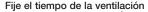
Oprima MORE hasta que aparezca la pantalla del deshumidificador, luego oprima ▲ o ▼ para fijar el nivel y la operación deseados de la humedad (Auto o Off).

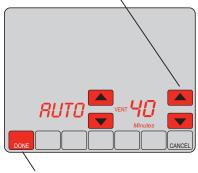
Si está instalado para controlar un deshumidificador, el termóstato puede activarlo como necesario para reducir humedad.

Si usted no tiene un deshumidificador, el termostato hace funcionar el acondicionador de aire para reducir la humedad (hasta 3º F por debajo de sus ajustes de temperatura de refrigeración).

Oprima **DONE** para guardar y salir, u oprima **CANCEL** para salir sin guardar los cambios.

Control de la ventilación





Oprima para guardar y salir

Usted puede ventilar su hogar en cualquier momento:

Oprima MORE hasta que se exhibe la pantalla de ventilación, después presione ▲ o ▼ para fijar el tiempo de la ventilación. Usted puede elegir 20 a 180 minutos, en incrementos de los 20-minute. Para dar vuelta apagado al ventilador, seleccione 0.

Oprima **DONE** para guardar y salir, u oprima **CANCEL** para salir sin guardar los cambios.

Si el instalador programó el termóstato para la automo'vil-ventilacio'n, el termóstato ventilará su hogar según lo necesitado.

Auto/Off (automático/apagado) encenderá o apagará sólo la ventilación automática. Aun así, se puede solicitar la ventilación al utilizar el temporizador cuando está configurado en Off.

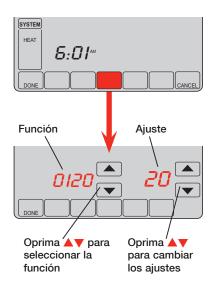
1 Oprima SYSTEM.



2 Mantenga oprimida la tecla vacía del centro hasta que cambie la pantalla.

3 Cambie los ajustes según sea necesario (ver páginas 85-89).

4 Oprima DONE para salir y guardar los ajustes.



Ajuste de año (primeros dos dígitos)

Función Oprima ▲/▼ para cambiar los primeros dos dígitos del año:

0120

Opciones: 20 = Año 20xx

21 = Año 21xx

Ajuste de año (segundos dos dígitos)

Función Oprima ▲/▼ para cambiar los últimos dos dígitos del año:

0130

Opciones: 01 - 99 (ej., 2001 - 2099)

Ajuste de mes

Función Oprima ▲/▼ para cambiar el mes actual:

0140

Opciones: 01 - 12 (ej., Enero - Diciembre)

Ajuste de fecha

Función Oprima ▲/▼ para cambiar la fecha actual:

0150

Opciones: 01 - 31

Horario de programas on/off

Función 0160 Oprima ▲/▼ para encender o apagar el horario de programas:

Opciones: 0 Horario de programas apagado. El termostato no es programable.

4 Horario de programas encendido (programable por 7 días)

Restaure el horario Energy Star®

Función 0165 Oprima ▲/▼ para restaurar los ajustes originales de la Energy Star:

Opciones:

Ningún cambio

Restaure los ajustes originales

Iluminación de la pantalla

Función 0280 Oprima ▲/▼ para seleccionar la iluminación de la pantalla:

Opciones:

- La luz encendido por 45 segundos después de la pantalla se toca
 - Enciéndase siempre en la intensidad reducida, brillante después de que se toque la pantalla

Formato de temperatura (°F/°C)

Función Oprima ▲/▼ para ajustar el formato devisualización de temperatura:

Opciones: 0 Fahrenheit

Celsius

Horario de ahorro de energía on/off

Función El termostato está preprogramado para ajustarse automáticamente al horario de ona ahorro de energía diurno. Oprima ▲/▼ para seleccionar:

Opciones: 0 Off: Sin ajuste para horario de ahorro de energía diurno.

1 On: Cambio automático a horario de ahorro de energía diurno (para 2006 y para áreas que no usan el nuevo calendario 2007 DST))

2 On: Cambio automático a horario de ahorro de energía diurno (para 2007 y posterior para áreas que usan el nuevo calendario 2007 DST)

Control de la ventilación

Función Oprima ▲/▼ para ajustar la ventilación:

Opciones: 0 Ninguna ventilación

1 La ventilación se permite en cualquier moment

2 La ventilación se permite en cualquier momento excepto durante período de Sleep

Recordatorio de cambio de filtro de la estufa

Función Esta función muestra un alerta para recordarle que cambie el filtro de la estufa.

Oprima ▲/▼ para fijar el intervalo deseado:

Opciones: 0 Apagada

10 días de funcionamiento

2 30 días de funcionamiento

3 60 días de funcionamiento

4 90 días de funcionamiento

5 120 días de funcionamiento

6 180 días de funcionamiento

7 270 días de funcionamiento

8 365 días de funcionamiento

30 días calendario

10 60 días calendario

11 90 días calendario

12 120 días calendario

13 180 días calendario

14 365 días calendario

E Alarma Auto (requiere el equipo opcional)

Nota: Oprima RESET para cancelar la alerta.

Recordatorio de cambio de paño del humidificador

Función Esta función muestra un alerta para recordarle que cambie el paño del 0510

humidificador. Oprima ▲/▼ para fijar el intervalo deseado:

Opciones: Apagada 30 días de funcionamiento, 90 días calendario **

2 60 días de funcionamiento. 180 días calendario **

3 90 días de funcionamiento. 365 días calendario **

E Alarma Auto (requiere el equipo opcional)

Nota: Oprima RESET para cancelar la alerta.

> **Intervalo depende del humectador

Recordatorio de cambio de lámpara UV

Función Esta función muestra un alerta para recordarle que cambie la lámpara ultravioleta. 0520 Oprima ▲/▼ para fijar el intervalo deseado:

Opciones: O Apagada

> Recordatorio después de 1 año 2 Recordatorio después de 2 años

E Alarma Auto (requiere el equipo opcional)

Nota: Oprima RESET para

cancelar la alerta

Adaptive Intelligent Recovery

Función Oprima ▲/▼ para activar o para desactivar esta función (ver página 77): 0530

Opciones: Apagada

Activado

Períodos de horario de programas

Función 0540 Oprima ▲/▼ para fijar la cantidad de períodos de programas:

Opciones: 2 Dos períodos de programa (Wake, Sleep)

4 Cuatro períodos de programa (Wake, Leave, Return, Sleep)

Formato de reloj

Función Oprima ▲/▼ para fijar la cantidad de períodos de programas: 0640

Opciones: 12 Horario de 12 horas (ej.: "3:30 PM")

24 Horario de 24 horas (ej.: "15:30")

Bloqueo de pantalla

Función Oprima ▲/▼ para elegir una opción de bloqueo de pantalla (ver página 78): 0670

Opciones: 0 Teclado desbloqueado (totalmente funcional)

Todas bloqueadas excepto los controles de temperatura y la tecla CANCEL

2 Pantalla totalmente bloqueada

En caso de dificultades

Si usted tiene dificultades con su termostato, pruebe las sugerencias que figuran a continuación. La mayoría de los problemas se pueden solucionar rápida y fácilmente.

Pantalla en blanco

- Verifique el disyuntor y reinicie si es necesario.
- Asegúrese de que esté encendido el interruptor del sistema de calefacción y refrigeración.
- Asegúrese de que esté bien cerrada la puerta de la estufa.

No responde cuando se oprimen las teclas (o la temperatura no cambia) • Fíjese que el termostato no esté bloqueado (ver página 90).

Asegúrese de que las temperaturas de calefacción y refrigeración se fijen en los rangos adecuados:

- Heat: 40 ° a 90 °F (4,5 ° a 32 °C).
- Cool: 50 ° a 99 °F (10 ° a 37 °C)

La iluminación posterior es muy débil Es normal que la pantalla aparezca oscura. Vea la función avanzada 0280 en la página 86 para consultar las opciones de iluminación posterior.

"Err" aparece en la pantalla

 Entre en contacto con su contratista. Su equipo puede necesita servicio o lo repara.

En caso de dificultades

No responde el sistema de calefacción o de refrigeración

- Oprima SYSTEM para fijar en sistema en <u>Calefacción</u>. Asegúrese de que la temperatura de ajuste sea mayor que la temperatura interior.
- Oprima SYSTEM para fijar en sistema en <u>Refrigeración</u>. Asegúrese de que la temperatura de ajuste sea menor que la temperatura interior.
- Verifique el disyuntor y reinicie si es necesario.
- Asegúrese de que esté encendido el interruptor del sistema de calefacción y refrigeración.
- Asegúrese de que esté bien cerrada la puerta de la estufa.
- Si "Wait" aparece en pantalla, el temporizador de protección del compresor está funcionando. Aguarde 5 minutos a que el sistema se reinicie de modo seguro, sin dañar el compresor (ver página 77).

La pantalla muestra Fan Auto (ventilador automático) y On (encendido) o Auto (automático) y Circ. (circulante) al mismo tiempo Este funcionamiento es normal. Auto (automático) indica que el termostato sigue la configuración programada del ventilador. Si está en Auto (automático) y On (encendido), y el ventilador queda programado en On durante este período (vea la página 70).

Garantía limitada de 5 años

Honeywell garantiza que, a excepción de la batería y en condiciones de uso y servicio normales, este producto no tendrá defectos de fabricación ni de materiales durante cinco (5) años a partir de la fecha de compra por parte del consumidor. Si durante ese período de garantía, el producto resulta defectuoso o tiene problemas de funcionamiento, Honeywell lo reparará o reemplazará (a criterio de Honeywell).

Si el producto es defectuoso:

- (i) devuélvalo, acompañado de la factura u otra prueba de compra con fecha, al lugar donde lo adquirió; o
- (ii) Ilame al numéro de atención al cliente de Honeywell al 1-800-468-1502. Atención al cliente determinará si el producto se debe devolver a la siguiente dirección: Honeywell Return Goods, Dock 4 MN10-3860, 1885 Douglas, Dr. N. Golden Valley, MN 55422 o bien, si se le puede enviar un producto de reemplazo.

Esta garantía no cubre los costos de remoción o reinstalación. Esta garantía no corresponde si Honeywell prueba que el defecto o mal funcionamiento ha sido ocasionado por daño producido mientras el producto estaba en manos de un consumidor.

La única responsabilidad de Honeywell será reparar o reemplazar el producto en el marco de los términos precedentemente mencionados. HONEYWELL NO SERÁ RESPONSABLE POR NINGUNA PÉRDIDA NI DAÑOS DE NINGÚN TIPO, INCLUSO DAÑOS INCIDENTALES O CONSECUENTES QUE RESULTEN, DIRECTA O INDIRECTAMENTE DEL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA, EXPRESA O IMPLÍCITA, O DE NINGUNA OTRA FALLA DE ESTE PRODUCTO. Algunos estados no admiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, de manera que tal vez esta limitación no se aplique en su caso.

ÉSTA ES LA ÚNICA GARANTÍA EXPRESA DE HONEYWELL RESPECTO DE ESTE PRODUCTO. LA DURACIÓN DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUSO LA DE COMERCIABILIDAD Y DE APTITUD PARA UN USO PARTICULAR, SE LIMITA POR ELLO A LA DURACIÓN DE CINCO AÑOS DE ESTA GARANTÍA. Algunos estados no admiten limitaciones en cuanto a la duración de las garantías implícitas, de manera que tal vez la limitación precedente no se aplique en su caso.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos y puede gozar de otros derechos que varían de un estado al otro.

Si desea consultar acerca de esta garantía, escriba a Honeywell Customer Relations, 1985 Douglas Dr, Golden Valley, MN 55422 o llame al 1-800-468-1502. En Canadá, escriba a Retail Products ON15-02H Honeywell Limited/ Honeywell Limitée, 35 Dynamic Drive, Toronto, Ontario M1V429.

93

Automation and Control Systems

Systèmes d'automatisation et de contrôle Sistemas para automatización y control

Honeywell International Inc. Honeywell Limited-Honeywell Limitée

1985 Douglas Drive North 35 Dynamic Drive

Golden Valley, MN 55422 Toronto, Ontario M1V 4Z9

http://yourhome.honeywell.com



Printed in U.S.A. on recycled paper containing at least 10% post-consumer paper fibers.

Imprimé aux É.-U. sur du papier recyclé contenant au moins 10 % de fibres de papier recyclées après consommation.

Impreso en los EE, UU., en papel reciclado que contiene por lo menos un 10% de fibras de papel reciclable.

® Marque déposée aux É.-U.

© 2008 Honeywell International Inc.

Brevet américain n°s 6,208,263; 6 373 376; 6 448 901; 6 926 076; 7 044 397; D509151; H25192; H25193 et autres

brevets en instance

® Marca registrada de los EE. UU. © 2008, Honeywell International Inc. Patentes de los EE. UU. N.º 6,208,263; 6,373,376; 6,448,901; 6,926,076; 7,044,397; D509151; H25192;

H25193 y otras patentes pendientes



® U.S. Registered Trademark.

© 2008 Honeywell International Inc.

US Patent No. 6,208,263; 6,373,376; 6,448,901; 6,926,076; 7.044.397; D509151; H25192; H25193 and other patents pending

69-1815FFS-04 Rev. M.S. 06-08